•	 	Clai	

Application No.	Applicant(s)
09/935,579	CHIARABINI ET AL.
Examiner	Art Unit

Kyle M Pendergrass

2624

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш						,			
Cla	im	Date						_	ı		
Cla		-				Jak	;				
Final	Original	3/25/05									
	1	7		_		-	-	_			
	1 2 3 4 5 6	777777777777777777777777777777777777777	_	_				-		_	
	3	1									
	4	1									
	5	1									
	6	1									
		1								_	l
	8 9	1									į s
	9	٧		_					_	<u> </u>	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	٧		L	_	Н	_			_	
	11	1		\vdash	<u> </u>	\vdash	_			L	
	12	7		-	-	\vdash	⊢	_		_	
	14	1 1 1 1 1 1 1 1 1			┝	-	-		\vdash	\vdash	
<u> </u>	15	1			\vdash		-	_		_	ĺ
	16	1		\vdash	\vdash	\vdash	 		_	 	
	17	1			-					\vdash	
	18	1									-
	19	1						Г			1
	20	1									1
	21										
	22										
<u> </u>	23		_	_				<u> </u>	L	L	
<u> </u>	24	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L		<u> </u>		<u> </u>	
	25	<u> </u>	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$	_	_	_	<u> </u>	١.
-	26	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	ł
-	27 28 29	<u> </u>	-	⊢	\vdash	₩	H	-	├─	├-	ł
-	20	-	_	-		-	-		,	⊢	ł
-	30	╁╌		┢	 	-	╁			\vdash	1
\vdash	30 31	╁─	┢	 	-			┢	┢	-	1
-	32			_	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
	32 33	 		Н	┢	t				T	ŀ
	34										1
	35 36]
	36				l]
	37					L	L		_	L	1
	38 39	_	_	ļ		_	<u> </u>		_	_	
		┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	⊢	1	<u> </u>	1
	40	┢	-	<u> </u>	ļ	 	├	<u> </u>	\vdash		ŀ
-	41	┢	-	 	-	┝	├	⊢	⊢	⊢	┨
		├	├	.	-	┝	⊢		├	┝	┨
	43	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1
<u> </u>	46	\vdash		t	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	1
	47	t	1	1	H	H	T	\vdash	\vdash	\vdash	1
	48	1	T	T	H		T	t	1	_	1
	49		Т	Т		t	\vdash	<u> </u>	T	\vdash	1
	50	T		Γ		I					1

Claim Date E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100											_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cla	aim	Date									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final											
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	П									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		ヿ				П				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53										
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54										
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55										
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56										
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57										
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58										
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	59										
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60										
63	<u></u>	61					_					
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	<u></u>	62										
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	63										
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64						_	_			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65					<u> </u>	<u> </u>			ļ.,	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66					<u> </u>	L_				
69	ļ				_		┡				_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68			_		_		_		-	
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		69			_		┡	L		_	_	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	_		_	⊢	_	┞		_	_	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	71	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			-	
74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	72			<u> </u>	_	\vdash	├	-	_	H	
76	1	73		_	├	_	⊢	⊢	<u> </u>	-	H	
76	\vdash	75	H		-			├	┝	-	-	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	76		-			H	⊢	-	-	-	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	77			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78			-			-		-	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	79	-		┝	-	-	-	\vdash	\vdash	_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	80	-	┝	-	\vdash	╁			┢	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	81		\vdash	\vdash	 	╁				┢	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82		 	┢				\vdash	\vdash	-	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		83	<u> </u>					T		H	Т	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	T		Т	Н	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			T		1				Т	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	1	\vdash	Г			Г			Т	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			T				Π	1				
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	Ī									
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89						П			Г	
92 93 94 95 96 97 98 99												
93 94 95 96 97 98 99											Γ	
94 95 96 97 98 99												
95 96 97 98 99												
96 97 98 99									L		Ĺ	
97 98 99			匚	匚			$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ		ļ	Ĺ	
98 99	<u></u>	96	<u> </u>	_	_	$oxed{\Box}$		$oxed{oxed}$		L.	L	
99			<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	↓_	_		$oxed{oxed}$	\perp	
	<u> </u>	98	<u> </u>	_	\perp		_	1	_	<u> </u>	L	
[100			<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	
		100	L	L	L	<u></u>	<u>L</u>	乚	<u>L</u> _	L	L	

	ļ											
Cl	aim	Date										
- 01		\vdash				Jace	,			\dashv		
Final	Original											
	101	П										
	102 103											
	103											
	104			_		Ш						
	105 106	Ш		_	_							
	106	Ш										
	107	Н								\dashv		
	108 109	H				\vdash	-		\exists	\dashv		
	110	Н		-		-	-			\dashv		
	111	\vdash	\vdash	-		\vdash	-		\vdash	\dashv		
	112	\vdash	\vdash	\neg		Н			\vdash	\dashv		
	113	\Box	П	\exists		\vdash		-		\dashv		
	114	П			_							
	113 114 115											
	l 116											
	117											
	118											
	119				_		_			_		
	120									-		
	121	L							\vdash			
	121 122 123	<u> </u>			_				_			
	123	-			_		<u> </u>			-		
	124	├-				-		-	\vdash	\vdash		
	126	╁	-			\vdash	-	-		Н		
	127					\vdash	H			\neg		
	124 125 126 127 128 129 130						\vdash	\vdash		П		
	129			-								
	130					Г						
	131											
	132 133											
	133	┖	$oxed{oxed}$			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	134	_	_	_	_	_		╙	_	Ш		
<u> </u>	135 136	1	 _	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н		
	136		-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	_	\vdash	$\vdash\vdash$		
<u> </u>	137	+	\vdash	\vdash	_	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash		
 	139	+		⊢	 	┢	ļ	-	1	\vdash		
\vdash	140	+-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	141	T	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	H		
	142	T	 		Т	T		T	Г	П		
	143		Г	Ι	Г	t						
	144											
	145											
	146											
	147					匚		匚				
	148	_	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L	L	L		$oxed{\Box}$	<u> </u>			
<u> </u>	149	<u> </u>	L_	L_	_	<u> </u>	_	_	Ļ_	_		
	150			1					L			